

# 出國報告（出國類別：論文發表）

## 第 64 屆韓國口腔顎面外科大會

服務機關：口腔醫學部

姓名職稱：林郁翔/住院醫師

派赴國家/地區：韓國 首爾

出國期間：112/4/19-112/4/23

報告日期：112/6/28

## 目 次

摘要 .....
目的 .....
過程 .....
心得 .....
建議 .....
附錄 .....

### 內文

- 一、 目的：
- 二、 過程
- 三、 心得
- 四、 建議（包括改進作法）
- 五、 附錄

## **一、摘要：**

隨著臺中榮總與世界各地接軌，口腔醫學部配合著國際化的潮流，除了在國內的會議中發表論文，也有幸投稿於韓國口腔顎面外科學會的論文被接受，於其口外大會作發表，與韓國、日本等等國家的醫師們做學術交流。除了論文與海報的分享外，也參與了各國資深醫師的專題分享，了解各國醫師的手術經驗、不同的器械材料使用等等。期待在這次與各國的醫師經驗交流中，可以帶回給科內同儕間對於口腔顎面外科上較為不同的觀點，並多與國際接軌，了解國際間口腔顎面外科的趨勢。

## **二、目的：**

與韓國口腔顎面外科醫師知識交流，了解目前東亞區域的口腔顎面外科與台灣之間的差異性並從中學習。

## **三、過程：**

於 112 年 4 月 20 日，在會議開始前有幸先參觀了韓國首爾大學的口腔醫學部。在參訪過程中，發現各個部門分科明確，每個科室有自己獨立的診療區域，而在掛號區有標示出每位醫師的醫療專長，讓掛號的病人們可以清楚明瞭的得知每位專科醫師的醫療專長。該院設有牙科病房及牙科手術室，所有口腔顎面外科的病人的檢查及後續住院治療皆在同一院區進行。而這間醫院的口外手術主要以正顎手術及植牙手術為主。而在每個牙科專科門診外，皆有治療項目的宣傳文宣及治療細向，讓在待診區的病人們可以事先了解治療的方向。

這次韓國第 64 次口腔顎面外科大會的第一天的主題以數位以及人工智慧為主，對於我們來說是較為新穎的概念，不太曉得人工智慧要怎麼與牙科治療進行結合。而在會議當中，大多數的內容以臨床病人大數據的統計和 AI 做結合，應用於臨床上的效果則是對於治療計畫的選擇可以以 AI 的方式計算出相對應的結果。於 112 年 4 月 21 日，主會場的報告是以正顎手術及顏面創傷為主，邀請了韓國、日本及臺灣等講師進行報告，主要以病例分享為主，但其中也增加了些許新技術及新器械的使用，讓坐在臺下的我大開眼界。會後也與日本的講者詢問問題，而在回答完問題後，該講者也期許我們在住院醫師時期甚至到往後主治醫師，都要持續精進自己的知識與技術，要以創新為目標，以病人為中心的同時也不要墨守成規，發展新技術讓手術可以變得更好。而在另一間會場則是論文的口頭發表，主要由各個國家，包含日本、臺灣、印度等等的年輕醫師們作報告。接近中午時輪到我作論文口頭發表的時間，即使已經練習了很多遍，但在陌生的國度對陌生的環境做出自己的演講是個十分緊張但卻又新穎的體驗。而在報告後雖因時間的關係當下沒有進行問題討論，但會後仍與不少韓國醫師討論了自己以及別位醫師的口頭報告，收穫良多，並期許下次仍有這個機會再與他們進行交流。而到下午的主題則是口腔顎面外科的腫瘤手術，也見到台灣的醫師向各國的醫師分享自己的手術經驗及方法。會後看見各國的醫師們在那位臺灣的醫師報告完後，紛紛投

以佩服的目光，期許自己千萬不要妄自菲薄，持續精進自己。到 112 年 4 月 22 日第三天主要以植牙手術為主。植牙手術雖然已經發展已久，但在技術的進步上每年都在不斷翻新，而在這次會議也見識到了許多新穎的技術以及植牙器械，除了知識要不斷翻新外，器械的使用也要多加了解。而在另一間會場的海報貼示有許多各式各樣的主題，包含了顏面創傷、正顎手術、植牙手術、腫瘤手術及顎頸關節等等，在這其中也與韓國的年輕醫師們交流了許多相關的知識以及想法。

#### 四、心得：

這次韓國第 64 次口腔顎面外科大會的主題以數位與 AI 為主，雖然是較為新穎的主題，但各國醫師們都十分踴躍的提出了自己對於這主題的看法與經驗，希望藉由各個醫師間的知識交流來激發出對於這新領域的新觀點。而在論文口頭報告結束後，也與各國的年輕醫師們進行了學術上的分享，並交流了各國、各醫院間口腔顎面外科的工作內容、看診模式、手術種類等等。藉由這次的經驗交流，希望不管對於台中榮總的口腔外科，甚至是台灣的口腔外科都可以能更多的與其他國家接軌，多進行經驗交流。

#### 五、建議（包括改進作法）

1. 鼓勵科內同儕間多進行學術討論，科內會議能有更多關於數位及 AI 相關的期刊選讀。
2. 鼓勵科內同儕間多投入數位及 AI 相關的研究，跟上世界潮流。
3. 鼓勵科內同儕多發表相關論文，投稿於國際會議並發表。
4. 多與國內、外醫院進行學術參訪，學習國內外經驗。

		
圖一、韓國口腔顎面外科學會	圖二、韓國首爾大學口腔醫學部	圖三、論文發表